

مقاله‌ی کوتاه علمی

گزارش زنبور پارازیتوئید (*Diglyphus poppoea* (Hym.: Eulophidae) از ایران

ابوفاضل دوستی

گروه گیاه‌پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، پست الکترونیکی: fdousti@yahoo.com

Report of *Diglyphus poppoea* (Hym.: Eulophidae) from Iran

A. F. Dousti

Department of Plant Protection, Islamic Azad University, Jahrom, Iran, E-mail: fdousti@yahoo.com

Abstract

A survey was conducted to identify parasitoids of leafminers in Shiraz region during spring 2005. The specimens of the Eulophid parasitoid wasp, *Diglyphus poppoea* Walker, were reared from wheat leaves infested by *Agromyza ambigua* Fallén (Dip.: Agromyzidae) larvae in Pole-Fasa, Zarghan and Zafarabad regions. This parasitoid, which is recorded for the first time from Iran, was identified by Gencer, Turkey.

طی مطالعه‌ای که به منظور شناسایی پارازیتوئیدهای مگس‌های مینوز در بخش مرکزی شهرستان شیراز در بهار ۱۳۸۴ صورت گرفت، نمونه‌هایی از زنبور پارازیتوئید *Diglyphus poppoea* Walker (۴۲ ماده و ۷ نر) متعلق به خانواده‌ی Eulophidae از روی برگ‌های غلات آلوده به لارو مینوز غلات، *Agromyza ambigua* Fallén (Dip.: Agromyzidae)، در مناطق پل فسا، زرقان و ظفرآباد جمع‌آوری گردید. نمونه‌های زنبور توسط دکتر Gencer از ترکیه مورد شناسایی قرار گرفت.

برخی از مشخصات شکل‌شناسی زنبور *D. poppoea* به این شرح است: طول بدن حدود ۱/۵ میلی‌متر؛ رنگ عمومی بدن سبز تیره؛ بند قاعده‌ای شاخک سفید رنگ، فونیکول ۲ بندی، گرز ۳ بندی؛ بال‌ها پوشیده از موهای ریز که در قسمت قاعده‌ای پراکنده هستند، رگبال‌ها تیره و ضخیم؛ قاعده‌ی پاها تا نزدیک انتهای ران‌ها کم و بیش تیره، انتهای ران و قسمت عمده‌ی ساق‌ها و پنجه‌ها به جز بند آخر پنجه زرد رنگ؛ عرض سپرچه بیشتر از طول آن (Medvedev, 1978; Schmidt & Schmidt, 2005).

زنبور *D. poppoea* از جزایر قناری، چک، فنلاند، آلمان، مجارستان، ایتالیا، مولداوی، پرتقال، روسیه، اسپانیا، سوئد و اسکاتلند گزارش شده است و *Asecodes poppoea* Dalla Torre و *Solenotus poppoea* Schmiedeknecht و (Noyes, 2005) مترادف آن هستند.

منابع

- Medvedev, G. S.** (1978) *Keys to the insects of the European part of the USSR; Hymenoptera, Part II*. Vol. III, No. 120, 758 pp. Academy of Sciences of the USSR.
- Noyes, J. S.** (2005) Universal Chalcidoidea database, world wide web electronic publication. Available on: <http://www.nhm.ac.uk/entomology/chalcidoids/index.html> (accessed 19 March 2006).
- Schmidt, S. and Schmidt, O.** (2005) ChalcIS-D: Information system on German Chalcidoidea. Bavarian State Collection of Zoology (Zoologische Staatssammlung München). Available on: <http://www.zsm.mwn.de/hym/chal> (accessed 24 March 2006).

Archive of SID